



# Blasius Forne Afanyi

**Staatsangehörigkeit:** kamerunisch **Geburtsdatum:** 01/08/2002

**Telefonnummer:** (+49) 17675281993

**E-Mail-Adresse:** [afanyiblasius4@gmail.com](mailto:afanyiblasius4@gmail.com)

**Privatwohnsitz:** Adlergasse Straße 15, 64372 Ober-Ramstadt (Deutschland)

## BERUFSERFAHRUNG

### Nachhilfelehrer für Mathematik

**Privat** [ 20/05/2022 – 01/08/2022 ]

Ort: Douala | Land: Kamerun

### Praktikum DungeonCrawler

**Hochschule Darmstadt** [ 15/04/2024 – 30/07/2024 ]

Ort: Darmstadt | Land: Deutschland

- Entwicklung eines 2D-Dungeon-Crawler-Spiels mit **C++** zur Implementierung der Spielmechanik und **Qt** für die grafische Benutzeroberfläche.
- Entwurf und Umsetzung von Spielmechaniken wie Spielerbewegung, Kampfsystemen, Item-Sammlungen und Level-Fortschritt.
- Anwendung von **objektorientierter Programmierung (OOP)** zur Erstellung modularer und wiederverwendbarer Code-Architekturen.
- Integration von Qt Widgets und benutzerdefinierten Grafiken für eine interaktive und benutzerfreundliche Oberfläche.
- Ergebnis: Fertigstellung eines voll funktionsfähigen Spiels, das Kenntnisse in C++-Programmierung und GUI-Entwicklung demonstriert.

### Praktikum Pizza Backend Service(software Engineering)

**Hochschule Darmstadt** [ 15/10/2024 – Aktuell ]

Ort: Darmstadt | Land: Deutschland

- **Database Management:** Utilized **PostgreSQL** for relational database management, ensuring data integrity and efficient querying.
- **Integrated Modern DevOps Tools:** Implemented **Docker** for containerization, **Kubernetes** for deployment orchestration, and **CI/CD pipelines** for automated testing and deployment with Git and Gitlab
- **Enhanced Code Quality:** Ensured high-quality code through static analysis with **SonarQube** and integration testing using **Tavern** and **Pytest**.
- **Centralized Logging:** Configured **Graylog** for centralized logging and efficient monitoring of application logs.
- **Maintained an Order Management System:** Managed and improved a CRUD-based system in **Python** using **FastAPI**, ensuring smooth operations and resolving issues.

## ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

### Bachelor of Science

**Hochschule Darmstadt** [ 15/10/2023 – Aktuell ]

Ort: Darmstadt | Land: Deutschland | Website: [www.d-da.de](http://www.d-da.de)

### DSH - Sprachzertifikat C1

**Mariaspring** [ 20/02/2023 – 19/04/2023 ]

Ort: Clausthal-Zellerfeld | Land: Deutschland | Website: [www.mariaspring.de](http://www.mariaspring.de)

## Zertificat B1 und B2

**ÖSD Kamerun** [ 30/09/2020 – 01/04/2022 ]

Ort: Douala | Land: Kamerun

## GCE A Level Certificate(Abitur)

**College Saint Laurent** [ 01/09/2018 – 20/06/2022 ]

Ort: Douala | Land: Kamerun

## GCE Ordinary Level Certificate

**Staff College** [ 01/09/2013 – 01/06/2018 ]

Ort: Douala | Land: Kamerun

## SPRACHKENNTNISSE

---

**Muttersprache(n):** Englisch

**Weitere Sprache(n):**

### Deutsch

**HÖREN C1 LESEN C1 SCHREIBEN B2**

**ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN C1**

**AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B2**

### Französisch

**HÖREN B2 LESEN B2 SCHREIBEN B2**

**ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN B2**

**AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B2**

*Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent*

## DIGITALE KOMPETENZEN

---

Microsoft/MS Office / Programmiersprachen C++ und Java / Git/GitHub / Python (Fortgeschrittene Kenntnisse) /  
Gute Kenntnisse in Postgres / Javascript mit React

## HOBBYS UND INTERESSEN

---

**Lesen**

**Programmieren**

**Computerspiel spielen**